

<<700米级高陡边坡及堆积体开挖>>

图书基本信息

书名：<<700米级高陡边坡及堆积体开挖与锚固施工技术>>

13位ISBN编号：9787508352503

10位ISBN编号：7508352505

出版时间：2007-6

出版时间：中国电力

作者：中国水利水电建设集团公司

页数：209

字数：177000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<700米级高陡边坡及堆积体开挖>>

### 内容概要

本书是“700米级高陡边坡及堆积体开挖与锚固施工技术研究”科研课题的总结成果。

该研究课题获得2006年度电力科技一等奖。

“700米级高陡边坡及堆积体开挖与锚固施工技术研究”是中国水利水电建设集团公司2003年度立项的科研课题项目。

该研究课题以小湾复杂地质高陡边坡开挖与支护工程为研究对象，从研究对象施工技术入手。

其研究目的是：通过结合工程现场生产施工，进行大量的现场试验及专题施工技术研究工作，以总结一套较为完整的适合本工程及其它类似高陡边坡工程开挖与支护施工工艺及施工技术的研究成果，以便加快施工进度、降低工程成本，并在其他类似高边坡工程中得到推广应用。

该课题所研究的700米级高边坡为目前国内外水电工程的最高开挖边坡。

该课题研究的堆积体锚索施工为支护施工中技术难题最大的项目之一。

该课题的研究成功确保了小湾工程边坡安全，为小湾工程大坝提前一年浇筑混凝土创造了条件。

该课题研究的内容是目前水电工程中常遇到的施工技术难题，其成果有较好的推广应用前景。

该课题研究是高陡边坡开挖及锚固施工较为完整的一项研究成果，技术上总体达到了国际领先水平

。

## <<700米级高陡边坡及堆积体开挖>>

### 书籍目录

第一章 绪论 第一节 工程概况 第二节 课题立项概况 第三节 小湾水电站高边坡基本情况 第四节 国内外研究动态 第五节 课题研究内容 第六节 完成情况及创新点 第二章 高边坡开挖 第一节 基本情况 第二节 土石方开挖主要特点 第三节 开挖施工方法 第四节 深孔梯段爆破中的几种边界问题 第五节 拱坝坝基开挖 第六节 爆破试验研究 第七节 几点体会 第三章 高边坡及堆积体锚固技术 第一节 基本情况 第二节 预应力锚索施工方法 第三节 预应力锚索生产性试验 第四节 预应力锚索成孔施工技术 第五节 预应力锚索钻孔配套机具研究 第六节 预应力锚索防腐施工技术 第七节 预应力锚索结构型式研究 第八节 高边坡常规系统支护加固施工 第九节 高边坡锚固及施工技术总结 第四章 高边坡安全监测 第一节 基本情况 第二节 边坡监测方案及方法 第三节 监测仪器布置 第四节 监测成果分析 第五节 安全措施

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>